

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 octobre 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/092345 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 31/5415, 45/06, A61P 27/16

(74) Mandataire : **BOURGOIN, André; IPSEN - S.C.R.A.S., Direction de la Propriété Intellectuelle, 24, rue Erlanger, F-75781 Paris Cedex 16 (FR).**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000713

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 25 mars 2005 (25.03.2005)

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25) Langue de dépôt : français

Publiée :

(26) Langue de publication : français

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

(30) Données relatives à la priorité :

0403203 29 mars 2004 (29.03.2004) FR
0406404 14 juin 2004 (14.06.2004) FR

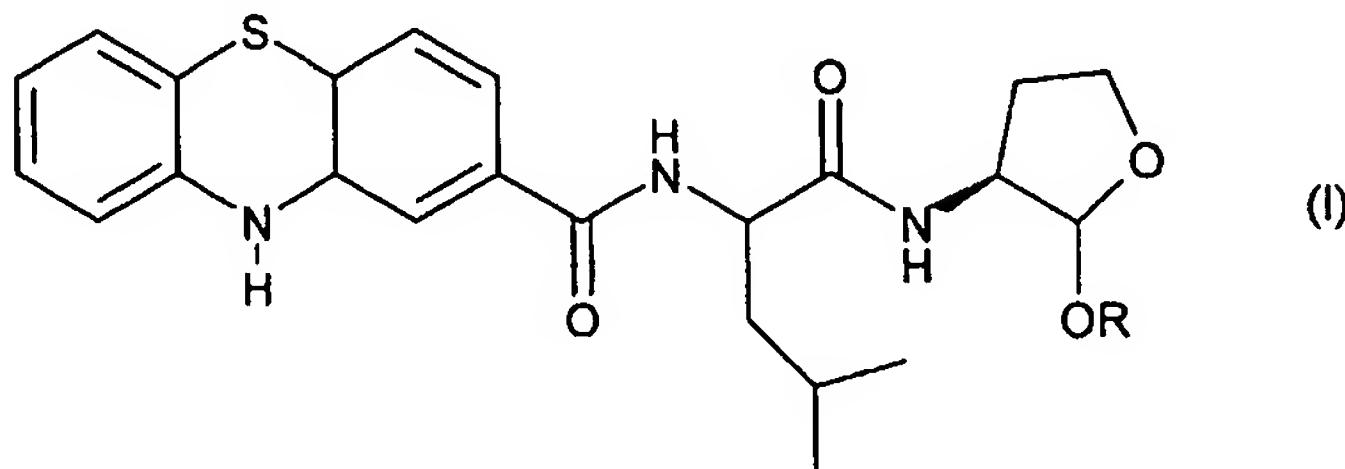
(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) [FR/FR]; Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: USE OF A PHENOTHIAZINE DERIVATIVE FOR PREVENTING AND/OR TREATING HEARING LOSS

(54) Titre : UTILISATION D'UN DERIVÉ DE LA PHENOTHIAZINE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE LA PERTE D'AUDITION

WO 2005/092345 A1



(57) Abstract: The invention concerns the use of a phenothiazine derivative of formula (I), wherein: R represents the hydrogen atom, an alkyl radical, arylalkyl, or -C(O)R', for preparing a medicine for preventing and/or treating hearing loss.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation d'un dérivé de la phénothiazine de formule : (I) dans laquelle R représente l'atome d'hydrogène, un radical alkyle, arylalkyle, ou -C(O)R', pour la préparation d'un médicament destiné à prévenir et/ou traiter la perte d'audition.